

## PRESSEINFORMATION

Aachen, den 28.10.2019

Werkzeugmaschinenlabor WZL  
der RWTH Aachen University

Stefanie Strigl  
Leitung Presse & Öffentlichkeit

Campus-Boulevard 30  
52074 Aachen  
GERMANY

Telefon: +49 241 80-27554  
Telefax: +49 241 80-22293  
s.strigl@wzl.rwth-aachen.de  
www.wzl.rwth-aachen.de

## Industrie 4.0: Leitfaden zur operativen Umsetzung digitaler Vernetzung

### Das WZL beim DIGITAL FUTUREcongress

Am 5. November 2019 findet mit dem DIGITAL FUTUREcongress die größte Kongressmesse zum Thema Digitalisierung für den Mittelstand in Nordrhein-Westfalen auf dem Messegelände in Essen statt. Christoph Kelzenberg, Oberingenieur und Leiter der Abteilung Unternehmensentwicklung am Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University, wird mit seinem Fachvortrag „Industrie 4.0: Leitfaden zur operativen Umsetzung digitaler Vernetzung“ Teil des Panels „Arbeit 4.0 & FUTUREThinking“ sein.

Inhaltlich fußt der Vortrag auf der 2018 veröffentlichten WZL-Studie [“Industrie 4.0 – Implement it!”](#), die Impulse und Handlungsempfehlungen zur erfolgreichen Implementierung von Industrie 4.0-Lösungen liefert. Nur 20 Prozent der deutschen Unternehmen gelten als erfolgreich digitalisiert. Ein wesentlicher Grund hierfür sind mangelnde organisatorische Strukturen und Vorgaben sowie hohe Investitions- und Entwicklungsaufwände. Zur operativen Umsetzung vorhandener Potenziale stellt Christoph Kelzenberg nicht nur einen organisatorischen und prozessualen Ordnungsrahmen vor, sondern auch ein Modell zur Nutzenquantifizierung von Industrie 4.0-Use-Cases.

Neben dem Vortrag finden Sie unsere Expertinnen und Experten auch an unserem Messestand A11 in der Ausstellungshalle 8. Wir laden Sie herzlich zum Kennenlernen und Austausch ein!

Der DIGITAL FUTUREcongress steht auch 2019 unter der Schirmherrschaft des Landes Nordrhein-Westfalen. Zur Veranstaltung am 5. November werden mehr als 3.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer erwartet. Themen rund um Optimierung von Prozessen und Abläufen sowie neue Geschäftsmodelle im Mittelstand werden auf fünf Bühnen und in über 15 Workshops präsentiert und diskutiert. In Ausstellungshalle 8 sind darüber hinaus mehr als 150 Ausstellerinnen und Aussteller vertreten.

Das Veranstaltungsprogramm und weitere Informationen zur Teilnahme finden Sie unter [www.digital-futurecongress.de](http://www.digital-futurecongress.de). Mit dem Aktionscode „cREAOL“ können Sie sich als Partner des WZL – solange der Vorrat reicht – bei der Registrierung ein kostenloses Ticket generieren.

### Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen steht weltweit seit mehr als 100 Jahren für zukunftsweisende Forschung und erfolgreiche Innovationen auf dem Gebiet der Produktionstechnik. Unter der Leitung der vier Professoren Christian Brecher, Thomas Bergs, Robert Schmitt und Günther Schuh forscht das WZL in sechs Bereichen – Fertigungstechnik, Werkzeugmaschinen, Produktionssystematik,

## **PRESSEINFORMATION**

**Aachen, den 28.10.2019**

Getriebetechnik, Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement – an der zukunftsgerichten Gestaltung der Produktion in Hochlohnländern.

Zusammen mit Industriepartnern verschiedener Branchen erarbeitet das WZL in öffentlich geförderten wie auch bilateralen Projekten Lösungen für vielfältige Themenstellungen aus der Produktion. Diese Aktivitäten werden auf dem RWTH Aachen Campus im Cluster Produktionstechnik verstetigt.

### **Kontakt vor Ort:**

Christoph Kelzenberg, M.Sc.

Tel.: +49 241 80 27567

Mobil: +49 151 51528696

[c.kelzenberg@wzl.rwth-aachen.de](mailto:c.kelzenberg@wzl.rwth-aachen.de)